	-
Œ	"
Ť	1
S	
_	4
-	
يا	
5	
J	>
	#
-	1
	~
_	1
9	Þ
	9
	7
ADLE \	0111
ADLE (されつ
VOLE CO	せって

		L										Resulcted							1	١.	***		•••	-		α			Objected							
							_												_	_							,	_	٠	<u> </u>	:_	-			_	
CI	aim	┸	Oate									C	Claim D					Da	te			_	\neg	:	િ	laim	Τ	Date								
1_	क्र	14	1	1				-	- 1	- 1			ſ	=	Т	Γ	Τ	T	Т	T	T	Т	Т				<u>-</u>	1	Т	T	T	T	T	Т	T	T
Final	priginal	8/18/04	1	1		1	1	- [- 1	ı			Final	Original						1		-	- 1	- 1		Final	Odginal	1	1			1	ı			ì
1 1	<u>چ</u>	_5		1		1		- 1	- 1	j	ı	١.	T.	ጀ		L		1		1	Ĺ		- [:	ιĒ	\	1	1	1			1		1	
-	_	13	1_	╄	L	4	┵	4	4	4	_			<u> </u>	┸	L	L	L	丄	L	1		_1	_]:				1	1	1	1				1	1
	1		!	┞	╀	┸	4	4	4	_	_			51	\perp			L	L	Ι	1		\perp	_]`			101	Ι	T	Т	T		7	\top	T	7
	2	Z		⊢	╀-	╀	4-	4	4	4	4			52	↓_	<u> </u>	L	丄	1	\perp	\perp		\perp				102	Γ	\perp	I	\perp	Ι.	\perp	T	\top	7
<u> </u>	3	14	 _	-	1	1	4	4	4	_	4			53	_	_	1_	1	1	L	\perp	\perp	ᆚ	╛			103	L		\perp	\perp	\perp	_]_	\perp	Т	1
 	5	1	_	<u> </u> _	∤-	1	╀	4	4	4	4	J	 	54	↓_	L	1	1	1	1	4	4	4	_	-		104	1	1	\perp	\perp	_		\perp	\perp	I
}	6	1	⊢		╀	+-	+-	+	4	4	4		 	55	↓_	L	1_	1	1	╀	┸	1	4	4	1		105	┸	\perp	1	┸	1	1	ᆚ	\perp	\perp
-	7	V	├		-	ļ.,	+-	+	-	-	{		-	56	Ļ	L	Ļ.	↓	1	1	┸	1	_	4	1		106	L	1	┸	1	┵	1	丄	\perp	1_
\vdash	8	7	-	١	├	╀	╀	+		+	4	-		57	↓	<u> </u>	┡	╀	1	╄	4	4-	4	┨.			107	L	↓_	╀	1	4	┸	1	1	\perp
	- 9	7	_	<u> </u>	-	╀	┿	+	+	+	┥	ŀ		58	ļ.,	<u> </u>	⊢	╀	1	╀	4.	4	4-	4	-		108	 	1	1_	4	4	4	1	┵	1
	10	V	\vdash		├	╁	╁	+	╁	+	4	ŀ		59 60		<u> </u>	⊢	╁	╀	╀	4-	╀	+		-		109	┞	↓_	╀	+	4	4	4.	1	┺
-	11	7	-	-	-	1-	╀	╅	╅	+	┥	-			\vdash	-	-	┼-	-	╀	╀	+	- -	-1:	+		110	⊢	┼-	╀	+	4-	4	4	1	1_
-+	12	1	\dashv	-	_	⊢	╁	+	+	+	\dashv			61 62	Н	_	-	╀	┰	-	+	+	+	-[+		111	1		╀	 	4-	\perp	+	\perp	4_
\dashv	13	7	\dashv	┪	-	1-	+-	+	+		4	ŀ	-1	63	H		\vdash	┼	╁	1	+-	╁	+				112	 	╀	╀	╀	+	+	+	+	┦
	14	\vdash	\neg	\dashv	_	1-	+	+	+	+	٦:	1		64		_	-	 	+	⊢	+-	+-	+-]	}		113 114	⊢	╀	 -	╀	╁	+	+-	╀	\vdash
$\neg \neg$	15	\neg	7	\dashv	_	-	✝	╁╌	-	╅	+	1		65		\dashv	-	⊢	⊢	├	╁	╁	╂	ķ	+	1	115	-	-	₽	╀	╀	⊹	+-	╄	\vdash
	16		\dashv	\dashv	_	Н	١,	†-	1	1	٦.	H	一十	66		-	-	┢	 	⊢	╁	╁	╁	1:	- (118	┝	├-	⊢	╀╌	╀	╂	┽	 	╂╌┤
	17	\exists	┪	┪		_	1	+	†	╅	լ։	: -	\rightarrow	67		\dashv		Н	\vdash	H	+-	╁╌	+-	橡	╌├		117	⊢	⊢	⊢	╀	╀	╀╌	┽—	╀	\vdash
	18	\dashv	┪	┪		┢	╁	1	†	+	⋠.	ŀ	$\neg +$	68	+	┪	-		-	┝	+-	╂	╁	J::	: L		118	H	-	┝	╀	╁	╀	╀	╀	╀╌┤
1	19	\neg	7	\exists			1	1-	1	+	7	:†	\neg	69	-	┪	-	Н	H	-	+-	╁	╁	-			119	⊢	├-	┢	╁	╀	╁	╀	⊢	┨
	20	\neg	\neg	┪	╗		_	1-	1	1	1	۱-		70	\dashv	\dashv	_	-	Н	H	╁╌	╁	╁	12	:Г	-	120			 	╁╾	╁	╁	╀	╀	╂─┤
	21	\exists	7	1				1	17	十	٦,	十		71	-	7	ᅥ	\vdash	Н		1	╁	1-		1		121	_	-	\vdash	╁	╁	╂╌	╁╾	╁╌	Н
П	22	╗	7	\exists	╗			T	1	7	٦.	┢		72	7	7	\neg	\vdash		-	1-	╁	1	13	╊	_	122	_	-	 	⊢	╁╴	╁	╀	╁	╂╾┨
	23	\neg	7	┪	_		_	1	17	1	1	上		73	\dashv	7	ᅥ		\vdash	_	╌	╁	╁	T.	H	+	123	_	Н	\vdash	╀╌	╁╌	╂-	╁	⊢	Н
	24	Т	T	\neg	╗			T	T	Т	1.	Г		74	_	7	╗	7		_	Ι-	1-	1-	: <	十	-1	124		Н	\vdash	╁	1-	1-	╁	┢	Н
	25	7	T	7	٦			1	1	T	1		_	75	\dashv	1	7	┪	-	_	\vdash	1	1-	1	1		125	_	\vdash		⊢	╁	╁	╁╴	-	Н
:	26	T	\top	\neg	コ	\neg			Т	1	٦,	1		76	7	7	┪	┪	7	_	Н	1	1		+		126	\neg	\vdash	\dashv	┢	 -	┢	╁╌	H	\vdash
\Box :	27	\top	Т	7	7	\neg		Г	1		1	Γ		77	7	7	\dashv	寸	╗		┢	\vdash	1	1	1		127	_		\dashv	\vdash	⊢	1	1	H	Н
	28		T	T	T	\neg		Т	1		1	Τ	1	78	\top	\dashv	_	寸	1	_		┢	1	1	-		128	\dashv	\neg	\dashv	H	┢	+-	+	Н	\vdash
	29	\perp	\Box	T	T				1	1	1.	T		79	7	1	寸	\dashv			_	\vdash		1:	1		129	-	-	\dashv	_	┢	 	1	\vdash	\vdash
[;	30			\mathbf{I}	\exists	П			Г	Г	١.	Г	$\neg \tau$	BO	7	1	寸	7	\neg		_	Г		ļ	Г		130		7	╛	\Box	Г	1-	H	\vdash	М
	31	\perp	I	\perp	Ι	\Box	\Box].			81	\exists	1	7	\neg	1			\vdash		ſ.	Γ		131	╛	\neg i	_		\vdash	Н	H	一	П
	32	┸	\perp	\perp	\perp].		1	32	\top	T	1	\neg		\neg		Г		١.	Г	\neg	132	╛	\neg	コ			Г		П	口
	13	┸	1	L	\perp	_	_		$oxed{oxed}$	L		L		33		\perp	J	\Box					Г		Γ		133	ヿ	\neg	┑					П	\neg
	4	4	4	4	4	4	_	_	_	_		L		34		I	\Box	\Box							С		134			\Box					П	\neg
	5	4	4	4	4	4	_	\Box	_	匚		L		35	\perp		\perp	\perp									135		-1						П	7
	6	4	4	4	1	4	4	_		_		L		36	\perp	1											136	\Box	\Box	\Box						
	7	+	4	4-	4	4	4	_		_		_		37	4	1	\perp		_	_	_				L		137								\Box	
	8	+	1	4-	4	4	4	_	Щ	_	١٠.	L		8	┵	1	1	4	⅃.	┙			i	٠.	L		138			_	\Box				\Box	
	9	+-	+	1	4	4	4	4	Ш	Ш		<u> </u>		9	1	4	4	4	4	4		_]			L		139	\bot	_[$oldsymbol{\bot}$	\Box			╝	\Box	\Box
4		+-	+	+-	+	4	4	4	\Box	\vdash		<u> </u>		Ю	4-	1	4	4	4	4	_	_			L		40	\perp		┙	I]		\sqcup	\perp	
4		+	╀	+-	+	4	4	4	4			<u> </u>	8		4-	1	4	4	_	4	_				L		41		\perp	-				Ш	\Box	
4		+	+-	1	+	4	4	4	-4	Ш		<u> </u>		2	4	Ļ	1	4	4	4	ᆚ		_	i	L		42	\perp	\Box		二	\Box		Ш	\Box	\Box
4		+	-	+-	+	4	4	-1	4	_		<u> </u>		3	1	1	4	4	4	4	_	_			_		43	4	\dashv	┙	ᆚ	_		Ш	↲	\Box
4		+-	╀	╀	+-	4	4	4		_		_	9		4	╀	1	4	4.	4	_	ᆚ	_	ı	L		44	4	_	4	_	_				
4		╄	╀	+-	+	+	4	4		4	1		9		- -	1	1	4	4	4	4	_			L		45	4		4	_	\sqcup	\Box		_	_
4		╀╌	₽	1	╀	+	4	4	-1	_	1	_	9		4	1	4	4	4	4	4		_	ı			46	4	4	4	」		_	Ш	_	_
4		╁	 -	╀	╀	+	+	4					9		4-	╀	+	4	4	4	4	_	_		_		47	4	4	4	_	_	_			_
4		╁	+-	╀╌	╀	+	+	+	-		Ė		9			╀	4	4	4	4	4	_	_	1	_		48	4	-4-	4	4	_	\dashv	┙	4	_
50		+-	╀	1-	+	+	+	+	-	-1	•	_	9		+-	+	+	+	4-	4	4	_	{		_		49	4	4	4	4	4	_	\dashv	4	4
		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1_	<u> </u>	_				ᆚ		(10	<u> </u>		┸	┸	ㅗ		L				١.			50		_1					(

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected

U.S. Patent and Trademark Office

10/500404

Part of Paper No. 08182004